



## BITÁCORA DE AVANCE

CURSO:	Proyecto 1
PROYECTO:	Ada
GRUPO:	3

<b>FECHA DE SESIÓN:</b> <b>Semana 3 (26/08)</b>	<b>ASISTENTES:</b> Jeany Aravena, Tiara Canepa, Brandon Pizarro, Catalina Ramírez.
<b>DESARROLLO</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Se avanza en la construcción del robot.</li><li>2. Se logran avances en el reconocimiento de librerías.</li><li>3. Se suben y organizan los archivos en redmine junto con la carta gantt.</li><li>4. Se termina la parte inferior del robot dándole un estilo de rueda oruga para su desplazamiento.</li><li>5. Se logra hacer avanzar al robot con estos nuevos ajustes.</li><li>6. Se logra hacer girar el robot con estos nuevos ajustes.</li><li>7. Se investiga sobre la parte superior del robot para poder cumplir los requisitos dados por el profesor.</li><li>8. Se determina un modelo de diseño de ejemplo que será clave para la construcción superior del robot.</li></ol>
<b>SUGERENCIAS</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Investigar sobre las piezas a usar en la construcción del robot.</li><li>2. Poder reducir el delay al enviar información al dispositivo de control del robot.</li><li>3. Pensar en el futuro respecto a los informes a realizar.</li></ol>
<b>CUESTIONES A RESOLVER</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ¿Cómo optimizar el diseño de la parte superior del robot para garantizar un agarre preciso del objeto esférico?</li><li>2. ¿Cómo personalizar el sonido que emite el robot?</li></ol>

<b>PRÓXIMA REUNIÓN</b>	<b>FECHA</b>	02/09/2024
	<b>TAREAS Y RESPONSABLES</b>	<b>TRABAJO LEGO MINDSTORMS EV3</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Codificación del robot (RS: Tiara Canepa, Jeany Aravena)</li><li>2) Construcción del robot (RS: Brandon Pizarro, Catalina Ramírez).</li><li>3) Trabajar en la Bitácora semanal (RS: Brandon Pizarro, Catalina Ramírez).</li><li>4) Generar fotos del avance (RS: Tiara Canepa, Jeany Aravena, Brandon Pizarro, Catalina Ramírez).</li></ol>
	<b>TEMAS A TRATAR</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Elaboración del informe inicial.</li><li>2. Iniciar la preparación de la presentación sobre el progreso y funcionalidad del robot.</li><li>3. Finalizar la etapa de ensamblaje del robot.</li></ol>